



NEODUR HE 3 METALLIC



Ορυκτό ξηρό δομικό υλικό για βιομηχανικά δάπεδα με τσιμέντο με τη μέθοδο dry shake για τη βελτίωση της σκληρότητας της επιφάνειας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το NEODUR HE 3 metallic είναι ένα έτοιμο προς χρήση, τσιμεντοειδές, ξηρό κονίαμα για την παραγωγή βιομηχανικών δαπέδων με τη μέθοδο ξηρής διασποράς (dry-shake) σύμφωνα με το DIN EN 13813, με βάση τα σκληρά αδρανή KORODUR σύμφωνα με το DIN 1100, ομάδα M (KORODUR WH-metallic). Διατίθεται επίσης σε χρώμα, δείτε τον χρωματολόγιο της KORODUR.

ΠΕΔΙΑ

Για την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με σκοπό τη βελτίωση της σκληρότητας της επιφάνειας και την αύξηση της αντοχής στη φθορά των δαπέδων που υπόκεινται σε άμεση βιομηχανική καταπόνηση. Ιδιαίτερα κατάλληλο για περιοχές με μεταλλική καταπόνηση, π.χ. τροχοφόρα από σίδηρο, κύλιση, κυκλοφορία με ελαστικά από χάλυβα ή πολυαμίδιο. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους..

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανθεκτικό στη φθορά και υπό τη μεγαλύτερη πίεση
Ανθεκτικό σε κλαρκ και βαριά φορτία
Αδιάβροχο, κατάλληλο σε υγρούς χώρους
Αντιολισθητικό
Ηλεκτροστατικά μη φορτιζόμενο
Χωρίς χλωριούχα
Φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβή
Σταθερή ποιότητα (διασφάλιση ποιότητας σύμφωνα με DIN EN 13813)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ NEODUR HE 3 METALLIC

Ποιότητα	CT-C80-F11-A3
Κοκκομετρία	0-4mm
Χρώμα	Γκρι τσιμέντου
Αντοχή στην φθορά Προσδιορισμός αντοχής στη φθορά σύμφωνα με Böhme (DIN EN 13892-3)	$\leq 3,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες (βάση DIN 13892-2)	C80
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² από 28 μέρες (βάση DIN 13892-2)	F11
Θερμοκρασία	5 °C
Κατανάλωση ανα m ²	6-8 κιλά

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να παράγεται τουλάχιστον ως κατηγορίας C 25/30 σύμφωνα με DIN EN 206 (Προσοχή: Απαγορεύεται η χρήση αεριζόμενου σκυροδέματος). Η επιφάνεια πρέπει να είναι επίπεδη και εντός του ορίου ανοχής κατά DIN 18202. Για ενδιάμεση σκλήρυνση του φρέσκου υποστρώματος συνιστάται η χρήση KOROCURE (βλ. φύλλο δεδομένων). Το φρέσκο, μόλις περπατήσιμο σκυρόδεμα υποστρώματος δέχεται λείανση. Εφαρμόστε το NEODUR HE 3 metallic ως υγρό, ομοιόμορφα (π.χ. με απλωτή).

Μετά τη διεύδυση υγρασίας στο εφαρμοζόμενο NEODUR HE 3, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με ελικόπτερο. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί εφόσον το ξηρό οικοδομικό υλικό είναι πλήρως εμποτισμένο. Στη συνέχεια, ακολουθεί έγκαιρη λείανση με ελικόπτερο για κλείσιμο των πόρων και,

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr

ανάλογα με την ζητούμενη υφή επιφάνειας, επιδέχεται περαιτέρω λείανση (ελικόπτερο).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι διαφορετικές θερμοκρασίες μπορεί να επηρεάσουν τη διαδικασία πήξης και σκλήρυνσης. Το NEODUR HE 3 metallic πρέπει να προστατεύεται από το πολύ γρήγορο στέγνωμα σύμφωνα με DIN EN 13670/DIN 1045-3.

Για περαιτέρω επεξεργασία του δαπέδου, συνιστάται η χρήση των προϊόντων KOROMINERAL CURE ή KOROTEX (βλ. φύλλα δεδομένων).

ΑΡΜΟΙ

Οι αρμοί πρέπει να καθοριστούν από το μηχανικό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ειδική χάρτινη συσκευασία 40 κιλών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο για περίπου 12 μήνες



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ: Αυτό το προϊόν περιέχει τσιμέντο και έχει αλκαλική αντίδραση με υγρασία/νερό. Προστατέψτε λοιπόν το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, συμβουλευτείτε γιατρό. Οι προδιαγραφές που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων για εφαρμογή και επεξεργασία βασίζονται σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από την KORODUR υπό ιδανικές συνθήκες στο εργαστήριο και σύμφωνα με τους σχετικούς τεχνικούς κανονισμούς. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών επί έργου, απαιτούνται προκαταρκτικές ίδιες δοκιμές και έλεγχοι καταλληλότητας πριν από την εφαρμογή.